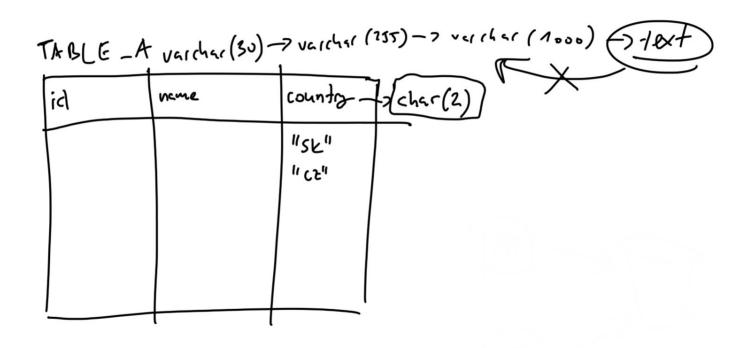
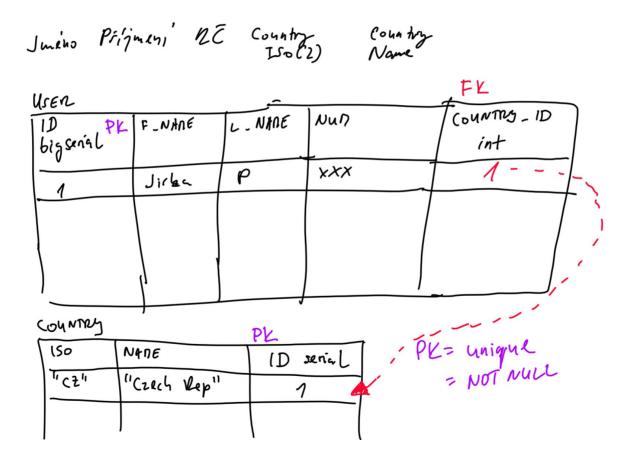
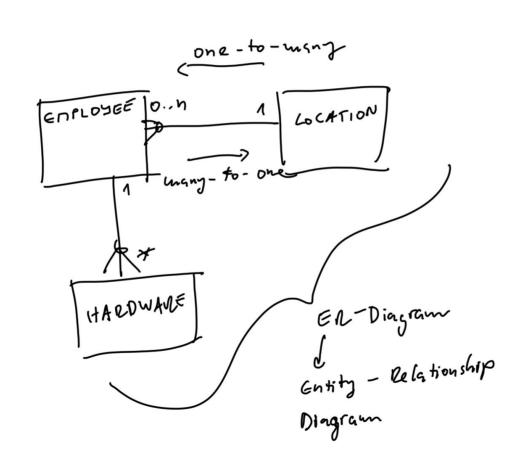
Pozor na výběr správného datového typu sloupce



Primární a cizí klíč



ER diagram



Primární klíč

PRIMARNI ELIC

- lasda tabulla musi un't PK

- pk = synteticky Pk -> id re servence V

- pk = synteticky Pk -> unID V

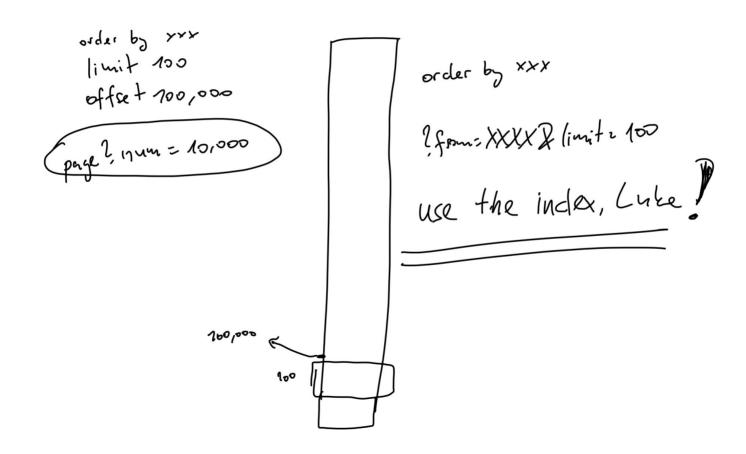
"cz" x

ec x

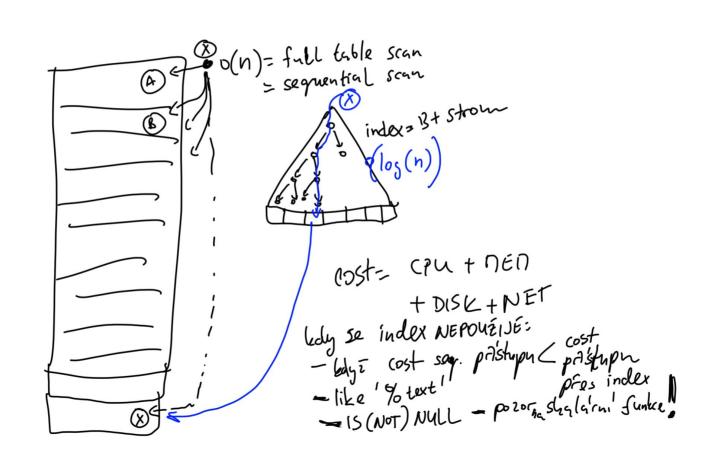
:

- Pk i FK by mil byt skalspni hadnota NIKOLI složený klic

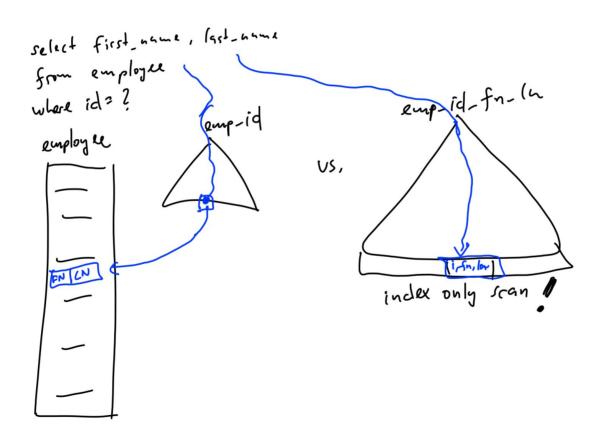
Pozor na OFFSET!!! Je to velice neefektivní způsob stránkování!!!



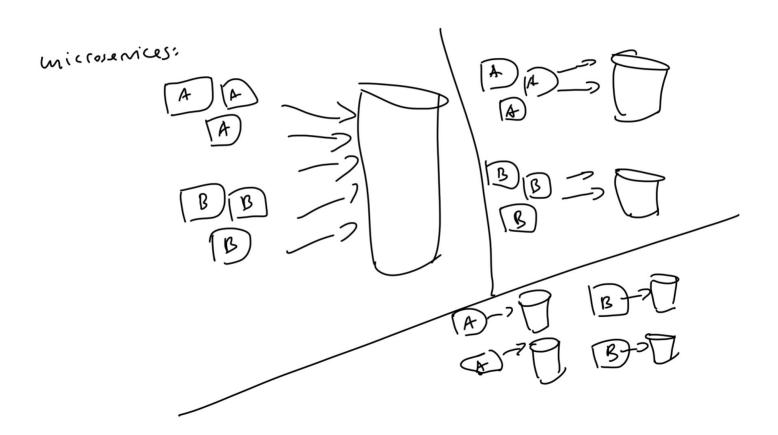
Sekvenční průchod tabulkou vs. použití indexu



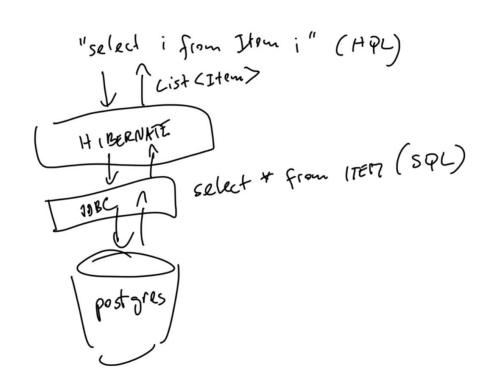
Kompozitní index má výhodu, že se dá vyhledávat pouze v něm a nemusí se ještě jít do tabulky.



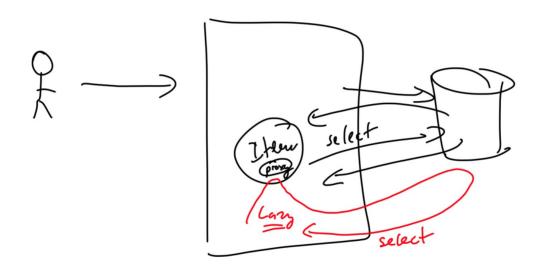
Microservices a databáze



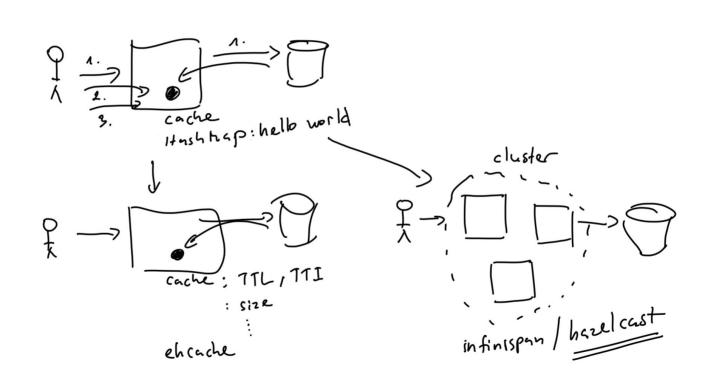
HQL (JPQL) vs. SQL



Při přístupu na LAZY vazbu uvnitř otevřené transakce Hibernate provede SELECT do databáze



Cache: Map vs. EhCache vs. Hazelcast



Hazelcast: Embedded vs. Client-Server mód

